WXSB 200

Manual de instruções

Índice

1 Sobre estas instruções 4
2 Para sua segurança 4
3 Fornecimento 5
4 Descrição do dispositivo 5
5 Preparar a ferramenta para o funcionamento 6
6 Compensação de potência 6
7 Eliminação 6
8 Garantia 7

1 Sobre estas instruções

Agradecemos a confiança demonstrada pela sua aquisição do banho de solda WXSB 200 da Weller. O fabrico baseou-se nas mais rigorosas exigências de qualidade, estando assim assegurado um funcionamento correcto da ferramenta.

O presente manual contém informações importantes para a colocação em serviço, operação, manutenção e eliminação de falhas simples do banho de solda WXSB 200 de maneira segura e correcta.

▷ Leia estas instruções e as indicações de segurança anexas antes de colocar o banho de solda WXSB 200 em funcionamento.

▷ Guarde este manual de modo a estar acessível para todos os utilizadores.

1.1 Directivas tomadas em consideração

O banho de solda WXSB 200 da Weller está de acordo com a declaração de conformidade CE no que concerne os requisitos básicos de segurança das Directivas 2004/108/CE, 2006/95/CE e 2011/65/EU (RoHS).

1.2 Documentos aplicáveis

- Instruções de funcionamento para a sua unidade de alimentação
- Manual de instruções para WXSB 200

2 Para sua segurança

- O banho de solda WXSB 200 foi fabricado segundo as melhores técnicas disponíveis e as regulamentações e regras de segurança reconhecidas. Há, no entanto, risco de ferimentos e de danos materiais se não respeitar a informação de segurança apresentada na brochura incluída que acompanha estas instruções de funcionamento e os avisos aqui apresentados.
- Entregue sempre o banho de solda WXSB 200 a terceiros juntamente com este manual de instruções.
- O fabricante não será responsável pelos danos causados pela má utilização da ferramenta ou por alterações não autorizadas

2.1 Por favor, respeite o seguinte:

Advertências gerais

- O banho de solda apenas pode ser colocado em funcionamento se estiver em perfeitas condições técnicas.
- Não colocar quaisquer objectos inflamáveis na proximidade do banho de solda.
- Não execute tarefas em componentes sob tensão.
- O banho de solda permanece quente durante algum tempo após ser desligado.
- Evite o funcionamento sem vigilância. Nunca deixe o banho de solda sem vigilância.
- Perigo de queimaduras provocadas pelo estanho de solda fundido e salpicos de estanho. Use o respectivo vestuário de protecção para se proteger contra as queimaduras.
- Proteja os seus olhos. Use óculos de protecção.
- Na utilização de solda com teor de chumbo, são mensuráveis emissões de chumbo a partir dos 500 °C.
- Leia e respeite o manual de instruções da respectiva unidade de alimentação Weller WX, WXA, WXD utilizada.

2.2 Utilização adequada

Utilize o banho de solda WXSB 200 apenas para os fins mencionados nas instruções de utilização e nas condições aqui descritas. A utilização adequada do banho de solda WXSB 200 também pressupõe que

- lê e respeita estas instruções,
- lê e respeita todos os documentos adicionais incluídos,
- respeita as regulamentações nacionais de prevenção de acidentes aplicáveis no local onde o dispositivo é utilizado.

O fabricante não aceita qualquer responsabilidade por danos resultantes da não utilização da ferramenta segundo estas instruções de funcionamento ou de modificações não autorizadas feitas à ferramenta.

3 Fornecimento

- T0052704399 Banho de solda WXSB 200
- Manual de instruções WXSB 200

4 Descrição do dispositivo

4.1 Banho de solda WXSB 200

O banho de solda WXSB 200 foi desenvolvido para ser utilizado na tecnologia de produção industrial. O banho de solda está indicado para a conexão a todas unidades de alimentação WX com uma tecnologia de ligação de 200 W. A temperatura do banho de solda pode ser regulada progressivamente de 100 °C a 500 °C através da unidade de alimentação conectada. A alimentação eléctrica (tensão fraca de segurança 24 V) é conduzida através de um cabo de silicone resistente ao calor.

4.2 Dados técnicos

Gama de temperaturas	100 °C - 500 °C (120 °F - 932 °F)
Fio da ferramenta	Borracha de silicone, resistente a queimaduras
Saída de aquecimento	200 W
Tensão de aquecimento	24 V
Tempo de aquecimento	aprox. 11 min (100 °C aos 350 °C) (dos 212 °F aos 662 °F)
Ficha	12 pinos, à prova de inversão de polaridades com travamento
Dimensões:	C x L x A (mm) 150 x 120 x 65
Banho de solda	C x L x A (mm) 58 x 30 x 19

5 Preparar a ferramenta para o funcionamento

AVISO!

Risco de queimaduras

As pontas de soldar do ferro de soldar aquecem durante a soldadura/dessoldadura.

Há risco de queimadura se tocar nas pontas de soldar/dessoldar.

▷ Não toque nas pontas de soldar quentes e mantenha objectos inflamáveis afastados.

1. Assegure-se de que não se encontram quaisquer objectos inflamáveis ou sensíveis à temperatura na proximidade do banho de solda.
2. Inserir a ficha de ligação na tomada da unidade de alimentação e bloqueá-la, rodando-a no sentido dos ponteiros do relógio.
3. Ligar a unidade de alimentação.
4. Ajustar a temperatura desejada na unidade de alimentação (100°C - 500°C). Depois do tempo de aquecimento necessário, pode dar início aos trabalhos de soldadura.

6 Compensação de potência

O banho de solda está ligado à unidade de alimentação através de um tubo de equilíbrio do potencial. São realizáveis várias possibilidades de equilíbrio de potencial. A realização de um equilíbrio de potencial está descrita no manual de instruções da unidade de alimentação.

7 Eliminação

Elimine as peças da ferramenta substituídas, filtros e ferramentas antigas de acordo com as regras e regulamentações aplicáveis no seu país.

8 Garantia

Reclamações por parte do comprador resultantes de defeitos físicos estão limitados a um período de um ano após a entrega ao comprador. Isto não se aplica aos direitos de recurso do comprador segundo os artigos 478, 479 do código civil alemão.

Só seremos responsáveis por reclamações resultantes de uma garantia fornecida por nós se a garantia de qualidade ou de durabilidade tiver sido fornecida por nós por escrito e usar o termo "Garantia“.

Reservado o direito a alterações técnicas!

Consulte os manuais de instruções actualizados em

www.weller-tools.com.